Problema de Investigación

Dra. Eleonora Espinoza
Unidad de Investigación Científica
Junio 2016

Problema de investigación

- **Identificación del tema o área problema.**

  - Hay que diferenciar entre tema y problema

    TEMA PROBLEMA

- Tema: es el asunto mas GENERAL

Ejemplos de áreas problema o temas de investigación

Continuación

- Propiedades medicinales de las plantas
- Efecto de los medios de comunicación
- Salud mental
- VIH/SIDA
- Enfermedades vectoriales: chagas
- Pobreza y desarrollo: pobreza urbana, pobreza rural

Problema de Investigación

- Ejemplos de áreas problemas:

Rendimiento académico de los estudiantes de X centro formativo. Se observa que como área problema es muy general y no revela lo que se desea saber sobre el tema.

Ejemplos de áreas problemas Cont…

- Es posible que del ejemplo anterior interese estudiar aspectos como:
- Magnitud del bajo rendimiento
- Características de las personas
- Asignaturas en las que ocurre bajo rendimiento
- Factores socioeconómicos y culturales relacionados con el bajo rendimiento.

II. Identificación del problema

- Concepto de PROBLEMA
- Es una brecha de la realidad o un aspecto de esa realidad observada y un valor o deseo de cómo debe ser la realidad.
- Un vacío o dificultad que nos demande una respuesta para resolverla.

Identificación del problema

- **Fuentes de Problemas de Investigación**
- Vacíos en el conocimiento
- Resultados contradictorios de investigaciones
- Incoherencias entre teoría y practica
- Aportes y discusiones de otros investigadores

Criterios para la selección de un problema

- Pertinencia
- Analizar si existen los recursos(personal, tiempo, equipo y dinero)
- La Metodología debe ser adecuada y del dominio del investigador
- Posibilidad de que se apliquen las recomendaciones del estudio
- Evitar duplicación
- Factibilidad
- Aceptabilidad política

Continuación

- La duración de la investigación debe responder a la urgencia de los resultados para la toma de decisiones
- La magnitud y la extensión del problema debe revestir importancia
- La investigación debe ser inédita
- Considerar los problemas ético-morales

III. ANALISIS DEL PROBLEMA

- Es descomponer el problema en sus partes constitutivas.
- 1.Identificar las variables (independiente y dependiente), dimensiones, aspectos que configuren el problema
- 2.Establecer posibles relaciones entre esos aspectos.
- 3.Entender, justificar esas relaciones de acuerdo con la teoría científica.

IV. Formulación del Problema

- 1. Señalar los límites teóricos del problema (identificar y delimitar los elementos de la realidad que intervienen en el problema). Contexto socioeconómico, histórico, político, ecológico.

IV. Formulación del problema

- 2. Fijar límites temporales de la investigación.
- 3. Establecer los límites espaciales de la investigación, señalar el área geográfica en que se realizará el estudio

IV. Formulación del problema

- 4. Definir la unidad de observación, es decir, en quienes o en que se puede encontrar la evidencia del problema. Definir si el estudio será en personas, viviendas, fenómenos etc…

Criterios para formular un problema

- Kerlinger: Menciona que se deben tener en cuenta que:

1. Debe expresar una relación de variables
2. Formularse en forma de pregunta, o en forma descriptiva.-Se aconseja a los que se inician hacerlo en forma de pregunta.

Criterios para formular un problema

3.-Expresarse en una dimensión temporal y espacial

4.-Debe definir la población objeto de estudio

Continuacion…

- Debe expresarse en una dimensión temporal. ¿CUANDO?

- Debe expresarse en una dimensión espacial ¿DONDE

- Definir la población objeto de estudio. ¿EN QUIENES?

Ejemplo: De Formulación del problema

- Cuales son algunos factores socioeconómicos y culturales relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes de la FCM, que cursan la asignatura de anatomía microscópica durante el primer periodo del año 2008

ENUNCIADO O PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

- POR QUE ES IMPORTANTE ENUNCIAR Y DEFINIR BIEN EL PROBLEMA ?
- Es el fundamento para el desarrollo de una propuesta de investigación.
- Permite clarificar el tema seleccionado.
- Capacita para describir el problema sistemáticamente, su importancia, si es prioritario, señalar porque el estudio debe llevarse acabo.
- Facilita la presentación del proyecto a las posibles agencias financiadotas

- **¿Qué información debe incluirse en el enunciado del problema?**

- !Descripción breve de los datos estadísticos a nivel internacional, regional, y nacional del problema. Esto es contextualizar el problema.

Qué información debe incluirse en el enunciado del problema

- !! Una descripción concisa del problema percibido
- Los factores de contribución, sus relaciones, resultados, y consecuencias .
- Se basa en el análisis del problema

Continuación

- !!! Se debe colocar una justificación corta de la selección del tema.
  - Basada en los criterios de selección.
- !!!! Descripción del tipo de información esperada y el propósito de la misma.

- **¿Cual es la prevalencia de depresión, ansiedad, consumo de alcohol y factores relacionados en personas ≥ 18 años en las zonas de influencia atendidas por Médicos en Servicio Social, cohorte Marzo 2016-Marzo 2017?**